## (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



# I CORDA GUINDADE IN CIDENTE SUBSI DOTAN DOTAN DANS DIN DESTADO AUGUS ALGORI DANS DE ANTONIO RECORDAN DE LA PROP

### (43) 国際公開日 2005 年4 月7 日 (07.04.2005)

#### **PCT**

## (10) 国際公開番号 WO 2005/031559 A1

(51) 国際特許分類7: **G06F 3/12**, B41J 5/30, 21/00, 29/38

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/013799

(22) 国際出願日:

2004 年9 月22 日 (22.09.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

Љ

(30) 優先権データ:

特願2003-333890 特願2003-333924 特願2003-335390

2003年9月25日(25.09.2003) Љ 2003年9月25日(25.09.2003) JР

2003年9月26日(26.09.2003)

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 大日

本印刷株式会社 (DAI NIPPON PRINTING CO., LTD) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目 1番1号 Tokyo (JP).

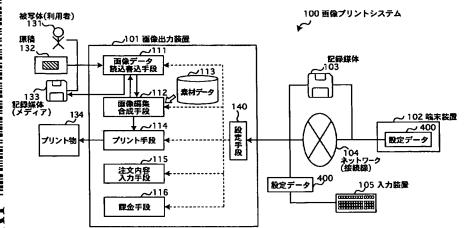
(72) 発明者; および

- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 浜島 光宏 (HAMASHIMA, Mitsuhiro) [JP/JP]; 〒1628001 東京都 新宿区市谷加賀町一丁目1番1号 大日本印刷株式 会社内 Tokyo (JP). 吉田 淳 (YOSHIDA, Jun) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番 1号 大日本印刷株式会社内 Tokyo (JP). 柴崎 直司 (SHIBASAKI, Naoji) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿 区市谷加賀町一丁目1番1号大日本印刷株式会社 内 Tokyo (JP). 出牛 靖子 (DEUSHI, Yasuko) [JP/JP]; 〒 1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目 1 番 1 号 大日本印刷株式会社内 Tokyo (JP). 森 伸穗 (MORI, Nobuho) [JP/JP]: 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町 -丁目1番1号 大日本印刷株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 井上 誠一 (INOUE, Seiichi); 〒1620065 東京 都新宿区住吉町 1-12 新宿曙橋ビル Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

/続葉有/

(54) Title: IMAGE OUTPUTTING APPARATUS AND IMAGE OUTPUTTING METHOD

(54) 発明の名称: 画像出力装置及び画像出力方法



- 131... SUBJECT (USER)
- 132... DOCUMENTS
- 133... RECORDING MEDIUM (MEDIA)
- 134... PRINTED MATERIAL
- 101... IMAGE OUTPUTTING APPARATUS
- 111... IMAGE DATA READING/WRITING MEANS
- 113... MATERIAL DATA
- 112... IMAGE EDITING/COMBINING MEANS
- 114... PRINTING MEANS
- 115... ORDER CONTENT ENTERING MEANS
- 116... ACCOUNTING MEANS
- 140... SETTING MEANS
- 100... IMAGE PRINTING SYSTEM
- 103... RECORDING MEDIUM
- 102... TERMINAL APPARATUS
- 400... SETTING DATA
- 104... NETWORK (CONNECTION LINE)
- 105... ENTERING APPARATUS

(57) Abstract: A terminal apparatus (102) produces and supplies setting data (400) to an image outputting apparatus (101), which (57) Abstract: A terminal apparatus (102) produces and supplies setting data (400) to an image outputting apparatus (101), which performs, based on the setting data, various settings, such as an initial setting, an operational setting, a device setting and the like, and holds the setting data to execute various processings based on those settings and the held setting data. Moreover, the image outputting apparatus (101) uses media detecting means (117), media reader switching means (118) and the like to perform a media discrimination, a media reader switching and the like, thereby causing only the insertion entrance of an appropriate media reader to be usable. 005/

(57) 要約: 端末装置102は、設定データ400を作成し、当該設定データ400を画像出力装置101に入力する。画像出力装置101は、設定データに基づいて初期設定、動作設定、機器設定等の設定を行ったり、設定データ を保持し、設定済の設定、保持した設定データに基づいて、各種処理を実行する。また、画像出力装置101は、 メディア検出手段117、メディアリーダ切替手段118等によりメディアの判別処理、メディアリーダの切替処 理等を行い、所定のメディアリーダの挿入口のみを利用可能とする。



DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### 添付公開書類:

一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。